Acrónimo do projeto | StaSteFi

Designação do projeto | Dimensionamento ao fogo de elementos estruturais em aço inoxidável

Código do projeto | POCI-01-0145-FEDER-030655

Objetivo principal | Este projeto destina-se a aumentar o conhecimento do comportamento ao fogo de elementos estruturais em aço inoxidável, para aplicação na construção.

Regiões de intervenção | Região Centro e Região de Lisboa

Entidades beneficiárias | Universidade de Aveiro (UA) e Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)

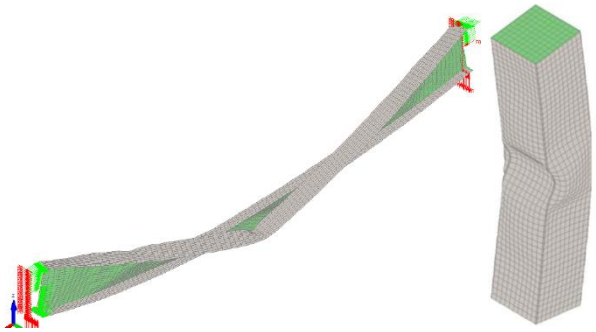
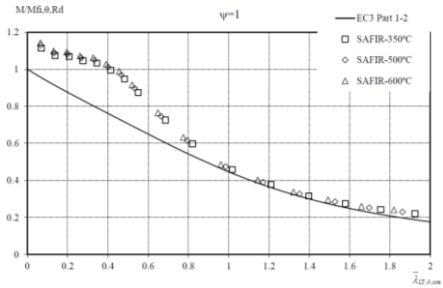
Data de aprovação | 18-05-2018

Data de início | 01-10-2018

Data de conclusão | 30-09-2021

Custo total elegível | 235 340,83 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER/FNR – 146 824,39 EUR

Apoio financeiro público nacional | OE – 88 516,44 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados | Serão realizados estudos experimentais e numéricos em elementos estruturais (colunas, vigas e vigas-coluna) compostos por secções transversais esbeltas I ou ocas, com vista ao desenvolvimento de abordagens de cálculo simples mais seguras, económicas e abrangentes para o dimensionamento de elementos estruturais em aço inoxidável quando expostos ao fogo.